

Punta de trazar con punta de metal duro

Características: puntas de metal duro, intercambiable.
Vástago de acero, moleteado y pavonado.

Aplicación: para marcar piezas.

		4829	Ref.
Longitud mm		€	
220		30,94	...0220
		(W112)	



Punta de trazar de metal duro

		4829	Ref.
Características		€	
recto		13,25	...1220
acodado		10,63	...2220
		(W112)	

4829 1220



Punta de trazar

Características: puntas de acero de cromo-vanadio, cromado.
Empuñadura de plástico.

Aplicación: para marcar piezas.

		4830	Ref.
Longitud mm		€	
220		10,29	...0220
		(W112)	



Punta de trazar con punta de metal duro

Características: punta de metal duro. Mango y capuchón protector de plástico, con clip.

Aplicación: para marcar piezas.

		4830	Ref.
Longitud mm	Longitud de punta mm	€	
135	20	18,69	...0135
		(W112)	



Compás de punta

Características: de acero especial con charnela de remache, puntas templadas, rectificadas y pulidas finamente.

4811 Sin arco de ajuste.

4812 Con arco de ajuste.

		format professional quality	format professional quality	Ref.
Longitud mm	Área de trabajo Ø mm	4811 €	4812 €	
150	200	11,00	11,94	...0150
200	230	13,35	14,56	...0200
250	320	15,81	17,06	...0250
300	375	19,21	20,46	...0300
		(W112)		



format
professional quality

Compás de muelles de precisión

Características: de acero especial, puntas templadas, rectificadas y pulidas finamente. Con husillo continuo, tuerca de sujeción rápida y ajuste de precisión.

		format professional quality	Ref.
Longitud de varilla mm	Área de trabajo Ø mm	4813 €	
150	160	8,06	...0150
200	225	10,71	...0200
250	275	12,85	...0250
		(W112)	



format
professional quality